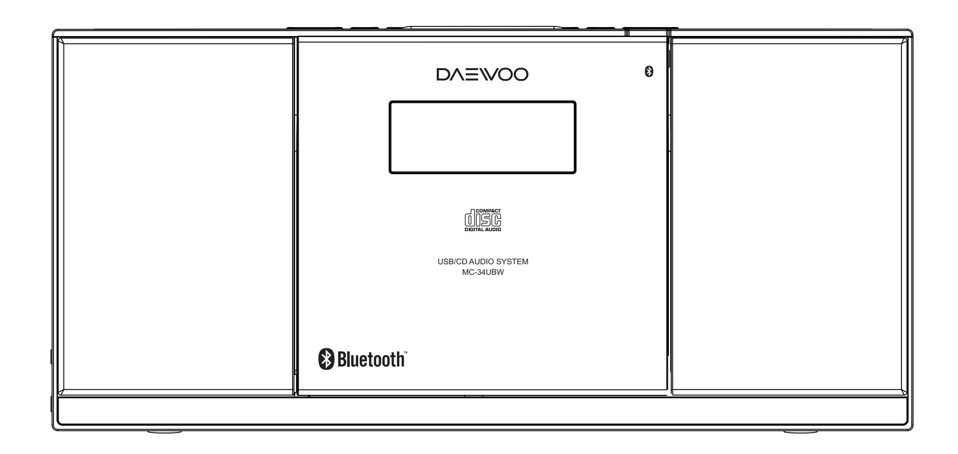
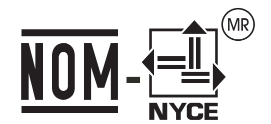


MICROCOMPONENTE
MODELO: MC-34UBW

MANUAL DE USUARIO







FAVOR DE LEER ESTE MANUAL DE USUARIO ANTES DE USAR SU EQUIPO

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DONGBU DAEWOO ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.
ALCE BLANCO No. 36 FRAC. IND. ALCE BLANCO
NAUCALPAN EDO. DE MÉXICO C.P. 53370
CALL CENTER: (55) 1165-8118 LADA: 01 800 200 2882

Contenido

PRECAUCIONES RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, incendio, etc.

1. No quite los tornillos, cubiertas o el gabinete.
2. No exponga el aparato a lluvia o humedad

No bloquee las aberturas para ventilación.

No coloque cerca de fuentes de calor.

Cuando deseche sus baterías, debe seguir estrictamente las regulaciones locales sobre el desecho de estos componentes.

No exponga este aparato a lluvia, humedad, goteos o fugas de agua y no coloque objetos llenos de líquido encima del aparato.

La presión excesiva de sonido por parte de audífonos pueden ocasionar pérdida de audición.

Importante sobre productos láser

1. Producto láser clase 1
2. **Precaución** no abra la cubierta superior o el gabinete. No hay partes usables por el usuario dentro de la unidad. Deje que el mantenimiento sea efectuado por personal calificado.
3. **Precaución** existe una radiación láser clase 1M visible o invisible al abrir la compuerta. No vea directamente con instrumentos ópticos.

La batería no debe ser expuesta a calor excesivo como el rayo del sol, fuego o parecidos.

Nota: este producto cumple con los requerimientos de interferencia de radio de la comunidad europea.



Reciclando el producto

El producto está diseñado y manufacturado con materiales de alta calidad y componentes que pueden ser reciclados y reusados. Cuando vea el símbolo del depósito de basura tachado, significa que el producto está cubierto por la European Directive 2002/96/EC:



No deseche su producto con los desechos caseros. Asegúrese de seguir las regulaciones locales sobre la recolección de productos eléctricos y electrónicos. Una correcta recolección de desechos puede prevenir consecuencias potencialmente negativas al ambiente y a la salud humana.

Su producto contiene baterías que están amparadas por la European Directive 2006/66/EC que no pueden ser desechados con los desechos caseros.

Cuando vea este símbolo del depósito de basura tachado con el símbolo químico “Pb”, significa que las baterías cumplen con el requerimiento establecido por la directiva para plomo:



Por favor asegúrese de seguir las regulaciones locales sobre la recolección separada de baterías. El desecho responsable de baterías ayuda a prevenir consecuencias potencialmente negativas al ambiente y la salud humana.

Información ambiental

Cualquier empaque no necesario ha sido omitido. Hemos intentado hacer el empaque sencillo de separar en 3 materiales: cartón, pulpa de papel y polietileno.

Sus aparato está hecho de materiales que pueden ser reciclados y reusados si son desensamblados por una compañía especializada. Favor de seguir las regulaciones locales respecto a desechar los materiales de empacamiento, baterías gastadas y equipo viejo.

SOBRE LOS ARCHIVOS DE AUDIO

Archivos/discos reproducibles

Discos	CD’s con los siguientes símbolos COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable
Archivos	Archivos en formato CD, MP3 y WMA, ya sea en CD-R/ CD-RW. Archivos MP3 y WMA pueden reproducirse también de memorias USB y Bluetooth.

Notas sobre discos/archivos

Para reproducción MP3/WMA

Los discos MP3/WMA requieren un tiempo de lectura mayor que CD’s regulares (depende de la complejidad de la configuración de archivos y carpetas)

Algunos archivos MP3/WMA no pueden reproducirse y serán saltados. Esto es resultado de condiciones de grabado y otros procesos.

Utilice discos ISO9660 nivel 1 para el formato de discos MP3/WMA

Esta unidad puede reproducir archivos con la extensión .mp3 y .wma (sin importar mayúsculas o minúsculas)

Se recomienda mantener los archivos en el siguiente formato:

- Archivos MP3/WMA
  - MP3: 128 kbps
  - WAM: 96kbps
- Frecuencia de muestreo
- 44.1 kHz

La orden de reproduccción de los archivos MP3/WMA puede variar del orden que usted propuso al grabar el disco. Si una carpeta no contiene archivos MP3/WMA, será ignorado.

Esta unidad no puede reproducir discos “packet write“

Si un CD-RW ha sido grabado en un formato diferente, borre todos los datos en el disco antes de grabar en él.

El aparato puede reconocer hasta 511 pistas y 99 carpetas en un disco y 999 pistas. No reconocerá un disco si se excede este número.

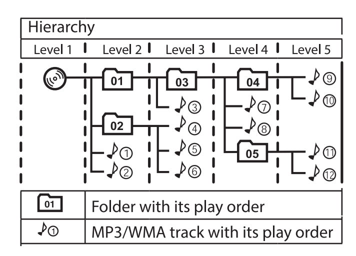
El factor de reflejo del CD-RW es más bajo que el de otros CD’s, causando que se tarde más tiempo en leer un CD-RW.

Configuración de pistas y carpetas MP3/WMA

Esta unidad reproduce las pistas MP3/WMA de la siguiente manera

El orden de reproducción en la figura es para las pistas MP3/WMA del disco.

Las pistas MP3/WMA en memorias USB pueden ser reproducidas de manera diferente.



Importante sobre dispositivos USB

- Siempre empiece colocando el volumen en mínimo (VOLUME MIN)cuando conecte o desconecte el dispositivo USB
- Conecte únicamente un dispositivo USB a la vez, no use un módulo USB.
- Esta unidad no puede reconocer un dispositivo USB que trabaje a más de 5 Vcd 500mA.
- Cuando conecte un cable USB, use un cable USB 2.0 de menor a 1 m de largo.
- No puede conectar una computadora a la terminal USB de esta unidad.
- Si ocurre una descarga eléctrica al conectar un dispositivo USB puede ocasionar una reproducción anormal del dispositivo. En este caso, desconecte el dispositivo USB, reinicie este aparato y reconecte el dispositivo USB.
- Se pueden conectar memorias USB y DAPSs compatibles co n la clase de especificaciones de almacenamiento masivo USB.
- Algunas DAPS no son compatibles on la unidad.
- Pistas con derechos de copia (WMA-DRM) no pueden ser reproducidas en el aparato.
- Pistas encriptadas o cifradas en un método especial no pueden ser reproducidas.
- No puede mandar ningún dato del sistema a los dispositivos USB.
- Puede cargar la batería de los dispositivos USB mientras estén conectados al aparato
- No desconecte el dispositivo USB mientras esté en reproducción pues puede causar una falla en el sistema y en el dispositivo.
- Cuando conecte un dispositivo USB, siga también las instrucciones de su manual
- Puede reproducir archivos MP3/WMA desde un dispositivo USB (máxima tasa de transferencia: 2Mbps)
- Esta unidad puede no reproducir archivos aunque sean del formato mencionado anteriormente.
- Esta unidad es compatible con USB 2.0 Full Speed.
- Yo puede reproducir archivos mayores a 2 GB
- Cuando reproduzca un archivo de gran tasa de transferencia, algunos sonidos se pueden perder durante la reproducción.
- Algunos dispositivos USB pueden no reconocerse o no funcionar correctamente.
- Daewoo no se hace responsable por ninguna pérdida de datos del dispositivo USB mientras usa este aparato.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

Para obtener el mejor desempeño de la unidad, mantenga los discos y el mecanismo limpios.

Manejo de discos

Quite el disco de su caja tomándolo por la orilla y el orificio del centro.
No toque la superficie inferior del disco, no lo doble.
Ponga el disco en su caja después de usar.
Tenga cuidado y no raye la superficie del disco al colocarlo de regreso en su caja.
Evite la exposición directa a los rayos del sol, temperaturas extremas y humedad excesiva

Para limpiar el disco

Limpie el disco con un paño suave y en líneas rectas del centro hacia las orillas

Limpiando el sistema

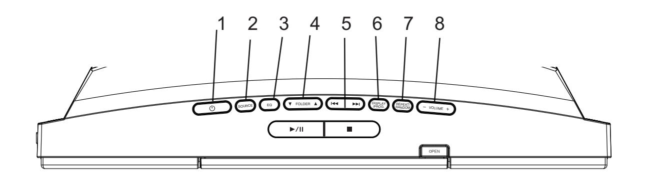
Las manchas deben limpiarse con un paño suave. Si el sistema está manchado gravemente, limpie con un paño y agua enjabonada, y luego limpie con un paño seco.

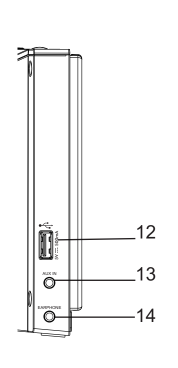
Cuide que el sistema se deteriore en calidad, se dañe o se le caiga la pintura siguiendo las instrucciones a continuación:

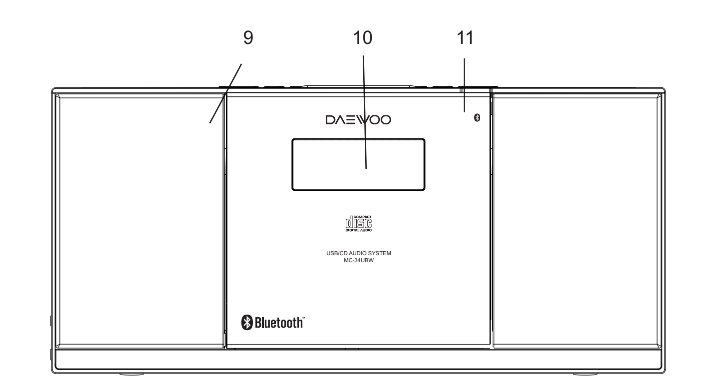
No limpie firmemente el sistema
No limpie el sistema con químicos corrosivos como benceno o thinner.
No aplique sustancias volátiles como insecticidas al sistema.
No permita el contacto entre el sistema y materiales plásticos durante periodos prolongados de tiempo.

UBICACIÓN DE CONTROLES

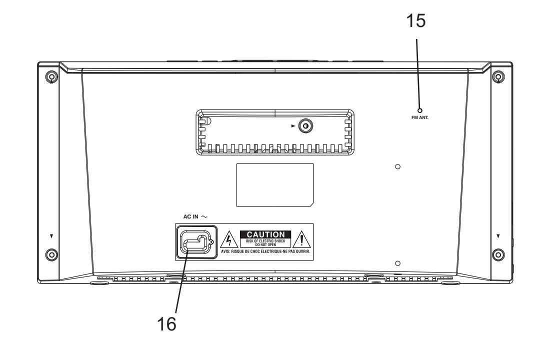
VISTA FRONTAL/LATERAL





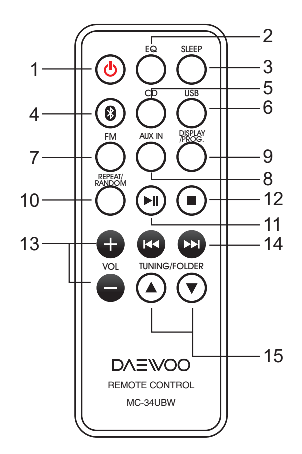


1) BOTÓN DE ENCENDIDO
2) SELECTOR DE FUNCIÓN
3) PROGRAMAR PISTAS/PANTALLA
4) PISTA ANTERIOR / SIGUIENTE
5) REPRODUCIR/PAUSAR
6) DETENER REPRODUCCIÓN
7) VOLUMEN
8) ABRIR COMPUERTA DE CD
9) SENSOR PARA CONTROL REMOTO
10) PANTALLA LCD
11) COMPUERTA PARA CD
12) ENTRADA USB
13) ENTRADA AUX IN
14) ENTRADA AUDÍFONOS
15) ANTENA FM
16) ENTRADA DE ALIMENTACIÓN



CONTROL REMOTO

1. ENCENDIDO
2. ECUALIZADOR (EQ)
3. SLEEP
4. BLUETOOTH
5. CD
6. USB
7. RADIO FM
8. ENTRADA AUX (AUX IN)
9. DISPLAY/PROG
10. REPETIR/ALEATORIO (REPEAT/RANDOM)
11. REPRODUCIR/PAUSAR
12. DETENER
13. VOLUMEN (+ / -)
14. AVANCE/RETROCESO
15. CARPETAS (para cambiar de carpetas en MP3/USB)



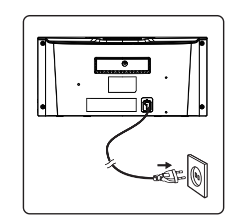
FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Para que el aparato funcione, deberá de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica adecuada. Compruebe que la tensión de su suministro eléctrico coincida con la especificada en el aparato.

PRECAUCIÓN

Utilice únicamente el cable que vino con el producto
Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no se vaya a utilizar el producto durante un periodo prolongado.
Procure que el cable de alimentación esté siempre a la mano para poder desconectar el producto



INSTALACIÓN DE BATERIAS

Inserte una pila de 3Vcc del tipo CR2025 en el compartimento de la batería. Asegúrese de insertar la batería observando la polaridad correcta para así evitar que se produzcan daños en el control remoto. Retire siempre las baterías del control remoto si no va a utilizarlo durante periodos prolongados, ya que de lo contrario, podrían producirse fugas de ácido que acabarían dañando el control remoto.

Desde la parte posterior del control remoto, empuje hacia la derecha la lengüeta (1) y, simultáneamente, tire hacia abajo de la bandeja (2) de la batería para extraerla del control. Inserte en la bandeja la batería con su polo positivo (símbolo +) orientado hacia arriba y a continuación, empuje la bandeja para insertarla de nuevo en el control remoto que quede correctamente encajada en su sitio.

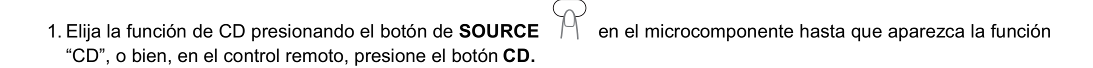
CR2025 3V

Vista posterior del control remoto

Notas:- Si observa una disminución importante en el radio de alcance del control remoto y no logra controlar el aparato como debiera, es una señal de que la batería está agotada. En dicho caso, sustituya la batería por otra nueva.

FUNCIONAMIENTO CD/MP3

REPRODUCCIÓN DE DISCOS



1. Elija la función de CD presionando el botón de **SOURCE** en el microcomponente hasta que aparezca la función "CD", o bien, en el control remoto, presione el botón **CD.**

2. Para introducir el compartimiento para CD, presione el botón de **ABRIR** en el microcomponente. Inserte en su interior un CD / disco de archivos MP3.

3. Cierre el compartimento para CD presionando de nuevo el botón **ABRIR**
4. El aparato iniciará un análisis del disco para determinar el número de pistas o de archivos que contiene el disco.

5. Para iniciar la reproducción, debe presionar el botón de **REPRODUCCIÓN/PAUSA** en el microcomponente o en el control remoto. El mismo botón pausa la reproducción.

6. Para elegir una pista diferente, utilice los botones de **AVANCE** o **RETROCESO**
7. Ajuste el nivel del volumen (**VOLUME**) hasta el nivel deseado.

8. Presione el botón de **DETENER** (STOP) cuando desee detener totalmente la reproducción.

SELECCIÓN DE CARPETAS

Presione el botón de **SELECCIÓN DE CARPETA** para seleccionar la carpeta de archivos deseada. (La función de selección de carpetas solo estará disponible si el disco contiene al menos 2 directorios/archivos).

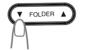
PROGRAMACIÓN

Es posible programar hasta 20 pistas en discos de audio (CD) y en discos de MP3.

Asegúrese de pulsar el botón de **DETENER** (STOP) antes de utilizar esta función.

1. Presione el botón **DISPLAY/PROG** ya sea en el control remoto o en el microcomponente para comenzar la programación de pistas.

2. Seleccione la pista deseada utilizando el botón de **AVANCE** o **RETROCESO**. En el caso de archivos

MP3, seleccione el álbum deseado pulsando los botones de **CARPETAS**  . Presione el botón **DISPLAY/PROG**  para confirmar el número de carpeta seleccionado. La pantalla mostrará la indicación "G00" para que sea posible seleccionar la pista deseada utilizando el botón de **AVANCE**  o **RETROCESO**.

3. Presione nuevamente el botón de selección **DISPLAY/PROG** para confirmar que desea añadir la pista o archivo deseado a la memoria de reproducción programada.
4. Repita los pasos 2 y 3 para añadir otras pistas y archivos a la memoria de reproducción programada.
5. Una vez que haya programado todas las pistas o archivos deseados, presione el botón de **REPRODUCCIÓN/PAUSA** (PLAY/PAUSE) para iniciar la reproducción de las pistas o archivos del disco conforme al orden programado.
6. Presione dos veces el botón de **DETENER** (STOP) para cancelar la reproducción programada.

REPETICIÓN/REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Durante la reproducción de un disco CD/disco de MP3, presione el botón **REPEAT/RANDOM** del control remoto. Cada vez que presione el botón los modos de repetición cambiarán con la siguiente secuencia:

Indicador	Modo de reproducción
REPEAT 1	Repite una sola pista
GROUP	Repite todas las pistas
RANDOM	Reproducción aleatoria
Sin indicación	Reproducción normal
REPEAT FOLDER	Reproducción de una carpeta (sólo para MP3 y USB)

FUNCIONAMIENTO DE USB

REPRODUCCIÓN USB

1. Conecte o inserte el dispositivo USB en el puerto correspondiente.

2. Presione el botón de selección de **SOURCE** y seleccione el modo USB para reproducción USB o Desde el control remoto, elija el botón **USB**

3. Para iniciar la reproducción, debe presionar el botón de **REPRODUCCIÓN/PAUSA** ▶/II en el microcomponente o el botón o en el control remoto. El mismo botón pausa la reproducción.
4. Utilice los botones de **AVANCE** o **RETROCESO** para elegir una pista a reproducir.
5. Ajuste el nivel del volumen (**VOLUME**) hasta el nivel deseado.
6. Presione el botón de **DETENER** (STOP) cuando desee detener totalmente la reproducción.

PROGRAMACIÓN Y MODO DE REPETICIÓN

El procedimiento para operar el modo de **PROGRAMACIÓN** y de **REPETICIÓN** es igual al utilizado en CD/discos MP3. Consulte la sección "**FUNCIONAMIENTO CD/MP3".**

FUNCIONAMIENTO DE BLUETOOTH

Se pueden conectar dispositivos Bluetooth externos al microcomponente mediante una conexión bluetooth de la siguiente manera:

1. Presione el botón de **Bluetooth** Cuando el microcomponente esté listo comenzará a parpadear el indicador
2. Busque con su dispositivo externo al microcomponente para lograr una conexión. Una vez conectados el microcomponente con su dispositivo externo, el indicador Bluetooth dejará de parpadear y usted podrá reproducir las pistas de su dispositivo en el microcomponente.
3. Puede controlar la reproducción de las pistas utilizando los botones de **REPRODUCCIÓN/PAUSA** y **AVANCE o RETROCESO** del microcomponente o los de su dispositivo Bluetooth.
4. Para terminar la conexión, presione el botón de **AVANCE** durante 5 segundos y la conexión acabará. El indicador de Bluetooth comenzará a parpadear de nuevo y usted podrá conectar otro dispositivo externo con Bluetooth.

El rango de operación de la conexión Bluetooth es de 8~10 m.

FUNCIONAMIENTO DE RADIO FM

1. Presione el botón de selección de **SOURCE** y seleccione el modo del sintonizador (FM). En el control remoto, presione el botón **FM** .
2. Para sintonizar estaciones preestablecidas en la memoria, presione el botón de **AVANCE** **RETROCESO** ya sea en la consola o en el control remoto.
3. Para sintonizar estaciones de radio, presione los botones de **TUNING/FOLDER** para incrementar o reducir Manualmente la sintonización de 50 kHz en 100 kHz.
4. Si presiona alguno de los botones de **TUNING / FOLDER** durante más de tres segundos, el sistema buscará una estación automáticamente y se detendrá cuando encuentre una.

MEMORIZAR EMISORAS

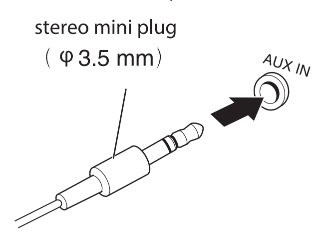
1. El microcomponente puede memorizar un máximo de 20 estaciones de radio.
2. Para guardar una estación de radio sintonice la estación que desea guardar.
3. Presione el botón de **DISPLAY/PROG** para elegir un número asignable de memoria, elija el número con los botones de **TUNING/FOLDER**



4. Una vez elegida la asignación de memoria, presione el botón de **DISPLAY/PROG** para guardar la asignación.
5. Ahora puede recorrer las estaciones guardadas presionando los botones de **AVANCE** o **RETROCESO**

FUNCIONAMIENTO DE ENTRADA AUXILIAR

Presione el botón de **SOURCE** (SOURCE) en el microcomponente y seleccione el modo AUX (A—IN), en el control remoto seleccione el modo **AUX IN** (AUX IN) para escuchar dispositivos de audio externos, conectados al equipo a través de la entrada de estéreo de 3,5 mm.



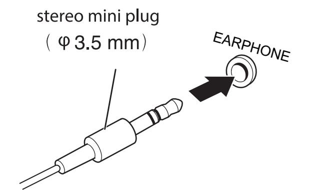
1. Utilice un cable adaptador estéreo de 3,5 mm en cada extremo para conectar a cualquier dispositivo de audio externo equipado con una salida para auriculares o una salida de línea de 3,5 mm a las entradas para dispositivos auxiliares (AUX IN) situadas en el panel frontal del equipo.
2. Inicie la reproducción en el dispositivo de audio externo. Ajuste el volumen en el dispositivo de audio externo (no seleccione un nivel de volumen demasiado alto para evitar que se distorsione el sonido). También podrá ajustar el volumen en el aparato.
3. Para controlar la función de reproducción, utilice los controles y botones del dispositivo de audio externo.

Nota:
Ajuste del volumen del dispositivo externo a aproximadamente 1/3 de su nivel y, a continuación, ajuste el volumen del aparato a l nivel que prefiera. Aumente el volumen en el dispositivo externo en caso de que el nivel de volumen siga siendo insuficiente.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

FUNCIONAMIENTO DE AUDÍFONOS

Conecte los audífonos a la entrada mini plug stéreo de 3,5 mm que se encuentra en la parte lateral del microcomponente.



NOTA: Mientras estén conectados los audífonos, el sonido estará desactivado en las bocinas. Antes de conectar los audífonos Asegúrese se bajar el volumen.

APAGADO PROGRAMADO (SLEEP)

1. Presione el botón de selección del modo de **SLEEP** durante 2 segundos en el control remoto, la pantalla mostrará “SLEEP 10”. Esto significa que el equipo pasará automáticamente al modo de espera transcurridos 10 minutos.
2. Cada vez que se presiona el botón, el ciclo de apagado programado se modifica como sigue

10→ 20→30→40→50→60→70→80→90→OFF apagado 10…etc



3. Una vez que el apagado programado llega a 90, presionar una vez más el botón desactiva la función de apagado programado.

ECUALIZACIÓN

Presione el botón de **Ecualización (EQ)** en el control remoto; cada vez que presione el botón de **EQ** cambiará como sigue:

1 – ROCK
2.- CLASSIC (Música clásica)
3 - JAZZ
4 - POP
5 - OFF (ecualización plana [normal])

La ecualización seleccionada aparece en la pantalla. Si no hay una ecualización mostrada, significa que el modo de ecualización está apagado.
La ecualización seleccionada se mantendrá guardado en la memoria aún después de poner el aparato en modo de espera

De fábrica, el modo de ecualización preseleccionado es OFF (desactivado). Si se desconecta el microcomponente, el ajuste de ecualización regresará a este modo.

Notas:
- El fabricante no ofrece ninguna garantía de que el reproductor pueda en todos los casos reproducir los archivos MP3, ya sean contenidos en un disco o en cualquier otro dispositivo conectado al aparato. Esto se debe a diferentes factores tales como el rendimiento de PC, software de grabación, etc. pueden influir en la calidad de los archivos grabados o en su compatibilidad con el aparato.
- Por ejemplo, es posible que en función del tipo de grabación efectuada, el aparato no logre reproducir algunos formatos de discos CD-RW (regrabables) o CD-R (grabables).

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su producto no funciona correctamente, revise estos puntos antes de llamar a servicio técnico.

General

No prende

Revise que el cable de alimentación esté conectado.

No se puede operar el aparato desde el control remoto

Revise que no haya una interferencia entre el control remoto y el sensor del control en el aparato.
Se agotaron las pilas del control remoto. Reemplace las pilas por pilas nuevas.

No hay volumen

Revise que el volumen no esté al mínimo.
Revise si están conectados audífonos al aparato. De ser así, desconecte los audífonos.

Radio

Es difícil escuchar transmisiones debido al ruido

La dirección de la antena es inapropiada. Ajuste correctamente la antena.

Funcionamiento de CD

El disco no reproduce

El disco está volteado. Coloque el disco del lado correcto, con la etiqueta hacia arriba.
El disco o el lente está sucio. Limpie el disco o el lente.
Hay condensación de humedad. Prenda el aparato y espere a que se evapore la condensación antes de usar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	127 V~ 60 Hz
Consumo de potencia	12 W
Consumo en modo de espera	<1W
Impedancia de bocinas	6,0 cm 2x8 ohm
Potencia de salida	1,5 W + 1,5 W, 10% THD, 8
Salidas	Audífonos 3,5 mm x 1
Dimensiones	310 x 145 x 85 mm
Peso	2 kg
Radio, recepción de banda	FM 87.5 - 108 MHz
Disco compacto	1 disco Relación señal a ruido 60 dB Sensibilidad 60 dB
Entradas	DC 5 V 500 mA AUX IN mini plug de 3,5 mm, 500 mV/47k

Accesorios

1 Manual de usuario
1 Control remoto

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DONGBU DAEWOO ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V.,”.
ALCE BLANCO No. 36 FRACC. IND. ALCE BLANCO
NAUCALPAN EDO. DE MÉXICO, MÉXICO C.P. 52929
CALL CENTER: 551165-8118 LADA: 01 800 2002882

HECHO EN CHINA